

## BAB 6 : KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

#### 1. Komponen Input

##### a. Sumber Daya Manusia

Sumber daya manusia belum mencukupi seperti jumlah tenaga kebersihan yang sedang kosong dan jumlah tenaga kesehatan lingkungan berjumlah satu orang.

##### b. Dana

Puskesmas Alahan Panjang memiliki anggaran dana untuk pengelolaan limbah yang bersumber dari dana JKN.

##### c. Sarana dan Prasarana

Puskesmas telah mencukupi ketersediaan tempat sampah untuk limbah medis dan non medis serta APD. Akan tetapi, untuk seperangkat alat angkut puskesmas tidak punya.

##### d. Kebijakan

Puskesmas telah memiliki SOP dan melakukan pengawasan dalam pengelolaan limbah.

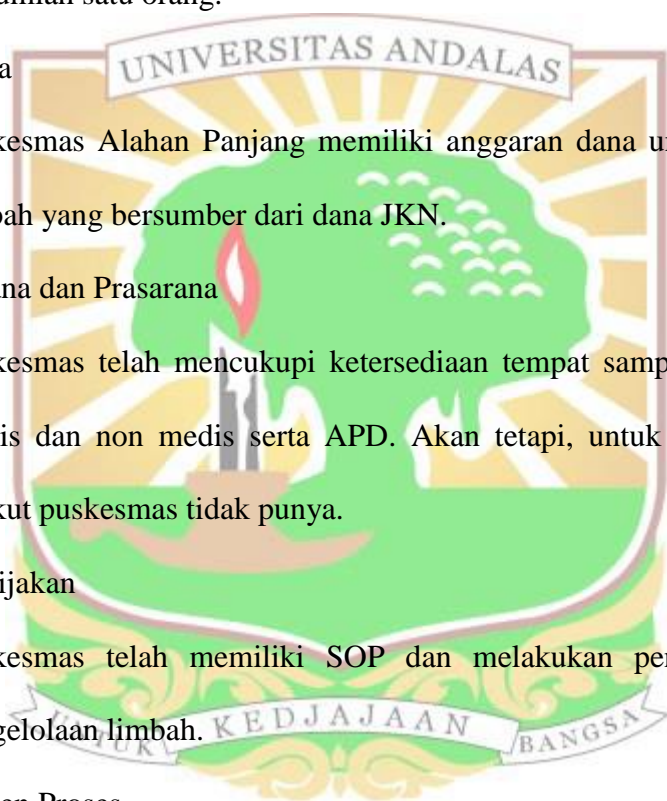
#### 2. Komponen Proses

##### a. Pemilahan

Pemilahan telah dilaksanakan di Puskesmas Alahan Panjang. Akan tetapi, tidak semua tempat sampah diberi label sehingga masih terjadi pencampuran limbah medis dan non medis.

##### b. Penyimpanan

Setelah dilakukan pemilahan, tenaga kesehatan lingkungan melakukan penyimpanan limbah medis di gudang penyimpanan sedangkan untuk



sampah non medis dimasukkan ke dalam karung kemudian ditempatkan di TPS Pasar Alahan Panjang. Dalam melakukan tugasnya, petugas telah menggunakan APD agar terhindar dari kecelakaan.

c. Pengangkutan

Pengangkutan limbah masih menggunakan jalur umum puskesmas. Puskesmas tidak memiliki alat angkut sehingga dalam proses pengangkutan menggunakan karung kemudian diangkut secara manual. Untuk pengangkutan menuju pihak ketiga dilakukan oleh pihak tenaga kesehatan lingkungan menggunakan ambulance yang kemudian diantarkan ke IFK Koto Baru Kabupaten Solok.

d. Pengolahan

Dalam proses pengolahan dilakukan oleh pihak ketiga. Lokasi pihak ketiga yang jauh dari puskesmas sehingga dalam pengangkutan dan pengolahan tidak sesuai dengan peraturan sehingga masih sering terjadi keterlambatan dalam pengolahan limbah medis dan non medis.

3. Komponen Output

a. Pengelolaan limbah medis padat puskesmas sesuai Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan nomor 56 tahun 2015

Pengelolaan limbah medis padat di Puskesmas Alahan Panjang masih belum sesuai dengan aturan yang berlaku mengenai pengelolaan limbah medis padat seperti yang diatur pada Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan nomor 56 tahun 2015 dimulai dari pemilahan, penyimpanan, pengangkutan, dan pengolahan.

b. Pengelolaan limbah non medis padat puskesmas berdasarkan Peraturan Pemerintah nomor 81 tahun 2012

Pengelolaan limbah non medis di Puskesmas Alahan Panjang belum optimal dan belum sesuai dengan Peraturan Pemerintah nomor 81 tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.

## 6.2 Saran

1. Melakukan penambahan tenaga kesehatan lingkungan dan penambahan tenaga kebersihan.
2. Melakukan pengadaan fasilitas alat angkut dan kendaraan khusus untuk limbah medis dan non medis.
3. Melakukan peningkatan kualitas (keahlian) tenaga kesehatan lingkungan dengan meningkatkan pendidikan atau mengadakan pelatihan dari dinas kesehatan dan kemudian puskesmas mengadakan pelatihan pengelolaan limbah kepada tenaga kesehatan yang menghasilkan limbah.
4. Melakukan pelabelan tempat limbah medis dan non medis, dan memperbaharui label yang telah pudar.
5. Menyediakan kantong kresek berbeda warna untuk tempat sampah, misalnya warna merah untuk limbah medis dan warna hitam untuk limbah non medis.
6. Menata dengan baik limbah medis dan limbah non medis yang akan diangkut agar tidak berserakan dan membahayakan.
7. Pembuatan TPS limbah non medis agar tidak menumpang pada TPS Pasar Alahan Panjang dan pembuatan gudang penyimpanan limbah medis yang permanen.
8. Pembuatan jalur khusus pengangkutan limbah medis dan non medis.

9. Melakukan pengurangan dan pengelolaan limbah non medis sederhana seperti bank sampah, *composting*, dan mendaur ulang limbah tersebut.
10. Perlu adanya peningkatan koordinasi, monitoring, dan evaluasi antar pihak-pihak terkait seperti dinas kesehatan, dinas lingkungan hidup, puskesmas, tenaga kebersihan, dan pihak ketiga agar pengelolaan limbah medis dan non medis lebih teratur dan lebih baik.

